

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #5

Serie equipo: A-8971115

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 35228265

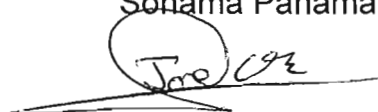
Horas del equipo: 6268.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: Jose H. MARTINEZ  
**SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

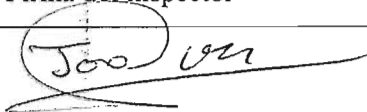
Sonama Panamá



## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

[illegible]

|                                                                                                             |                                              |                                     |               |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>         |                                     | <b>Fec</b>    |            |            |
|                                                                                                             | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS</b> |                                     | <b>Día</b>    | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                             |                                              |                                     | 15            | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>TEREX N° 5</b>                                                                                 |                                              | Placa: <b>A-35228265</b>            |               |            |            |
| Odómetro: <b>6263</b>                                                                                       |                                              | Inspector: <b>JOSE M MARTINEZ</b>   |               |            |            |
| Item (marque con una x)                                                                                     | S                                            | N                                   | Observaciones |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| La bocina suena.                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                             | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                 |                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |               |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de pinchaduras.                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>          |                                     |               |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                      |                                              |                                     |               |            |            |
| Firma del inspector                                                                                         |                                              |                                     |               |            |            |



En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #6

Serie equipo: A-8971118

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 35230175

Horas del equipo: 6500.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado:  **SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

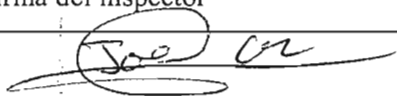
Sonama Panamá



## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

[illegible]

|                                                                                                             |                                                  |                                     |               |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                                     | <b>Fec</b>    |            |            |
|                                                                                                             | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                                     | <b>Día</b>    | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                             |                                                  |                                     | 19            | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>TEREX N° 6</b>                                                                                 |                                                  | Placa: <b>A-8971118</b>             |               |            |            |
| Odómetro: <b>6500</b>                                                                                       |                                                  | Inspector: <b>JOSE H MARTINEZ</b>   |               |            |            |
| Item (marque con una x)                                                                                     | S                                                | N                                   | Observaciones |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| La bocina suena.                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                             | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                 | <input type="checkbox"/>                         | <input checked="" type="checkbox"/> |               |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |               |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                      |                                                  |                                     |               |            |            |
| Firma del inspector                                                                                         |                                                  |                                     |               |            |            |



En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION TALLER

Modelo equipo: GMC-C8500

Serie equipo: 5808241

Modelo motor: CATERPILLAR

Serie Motor: IGAK7HIC31JS01421

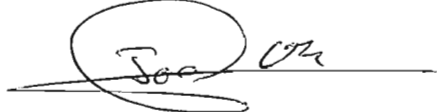
Horas del equipo: 111092

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: Jose H. MADRUGA  
**SONAMA PANAMA, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá



[illegible]



|                                                                                                             |                                                  |                            |               |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                            | <b>Fec</b>    |            |            |
|                                                                                                             | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                            | <b>Día</b>    | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                             |                                                  |                            | 7             | 6          | 14         |
| Vehículo: CAMION TALLER GMC                                                                                 |                                                  | Placa: C 8500              |               |            |            |
| Odómetro: 111092                                                                                            |                                                  | Inspector: JOSE M MARTINEZ |               |            |            |
| Item (marque con una x)                                                                                     | S                                                | N                          | Observaciones |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                            | X                                                |                            |               |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                 | X                                                |                            |               |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                          | X                                                |                            |               |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                      | X                                                |                            |               |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                           | X                                                |                            |               |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                           | X                                                |                            |               |            |            |
| La bocina suena.                                                                                            | X                                                |                            |               |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                   | X                                                |                            |               |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                             | X                                                |                            |               |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                 | X                                                |                            |               |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                     | X                                                |                            |               |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                            | X                                                |                            |               |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                   | X                                                |                            |               |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                | X                                                |                            |               |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                       | X                                                |                            |               |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                          | X                                                |                            |               |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                              | X                                                |                            |               |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                           | X                                                |                            |               |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                   | X                                                |                            |               |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de pinchaduras.                                                   | X                                                |                            |               |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                      |                                                  |                            |               |            |            |
| Firma del inspector                                                                                         |                                                  |                            |               |            |            |





## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: MOXY MT-41 #2

Serie equipo: 810044

Modelo motor: SCANIA

Serie Motor: 220419051127

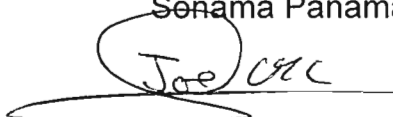
Horas del equipo: 6.202.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado:  **SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

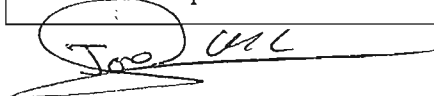


sonama panamá, s.a.

## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

[illegible]

|                                                                                                             |                                                  |                                     |                      |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                                     | <b>Fec</b>           |            |            |
|                                                                                                             | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                                     | <b>Día</b>           | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                             |                                                  |                                     | 17                   | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>Mosix N° 2</b>                                                                                 |                                                  | Placa: <b>810044</b>                |                      |            |            |
| Odómetro: <b>6198</b>                                                                                       |                                                  | Inspector: <b>JOSE R MARTINEZ</b>   |                      |            |            |
| <b>Item (marque con una x)</b>                                                                              | <b>S</b>                                         | <b>N</b>                            | <b>Observaciones</b> |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| La bocina suena.                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                             | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                 | <input type="checkbox"/>                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                      |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                      |                                                  |                                     |                      |            |            |
| Firma del inspector                                                                                         |                                                  |                                     |                      |            |            |





## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CARGADOR FRONTAL

Modelo equipo: CATERPILLAR 980G

Serie equipo: 9CM02336

Modelo motor: CATERPILLAR

Serie Motor: 41220707

Horas del equipo: 12964

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado:  **SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá



| MAQUINA          |       | CAT-980      |                    | CAMBIO DE LUBRICANTES |               |                  |              |                         |                     |                  |                       |               |               | CAMBIO DE FILTROS |  |  |  | VERIFICACION |  |  |  |
|------------------|-------|--------------|--------------------|-----------------------|---------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| NUMERO DE SERIE: |       |              |                    |                       |               |                  |              |                         |                     |                  |                       |               |               |                   |  |  |  |              |  |  |  |
| FECHA            | HORAS | ACEITE MOTOR | ACEITE TRANSMISION | ACEITE MANDOS FINALES | ACEITE FRENOS | ACEITE DIRECCION | FILTROS AIRE | FILTROS ACEITE + GASOIL | FILTROS HIDRAULICOS | ESTADO DIRECCION | SISTEMA REFRIGERACION | ESTADO FRENOS | OBSERVACIONES | FIRMA             |  |  |  |              |  |  |  |
| 2-4              | 12402 | SI           | SI                 | SI                    | SI            | SI               | SI           | SI                      | SI                  | SI               | SI                    | SI            |               |                   |  |  |  |              |  |  |  |
| 28-5             | 12720 | SI           | NO                 | NO                    | NO            | NO               | SI           | SI                      | NO                  | V                | V                     | V             |               |                   |  |  |  |              |  |  |  |

|                                                                                                              |                                                  |                            |               |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                            | <b>Fec</b>    |            |            |
|                                                                                                              | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                            | <b>Día</b>    | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                              |                                                  |                            | 17            | 6          | 14         |
| Vehículo: CAT- 980                                                                                           |                                                  | Placa: 9CM02336            |               |            |            |
| Odómetro: 12891                                                                                              |                                                  | Inspector: JOSE H MARTINEZ |               |            |            |
| Item (marque con una x)                                                                                      | S                                                | N                          | Observaciones |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                             | X                                                |                            |               |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                  | X                                                |                            |               |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                           | X                                                |                            |               |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                       | X                                                |                            |               |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                            | X                                                |                            |               |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                            | X                                                |                            |               |            |            |
| La bocina suena.                                                                                             | X                                                |                            |               |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                    | X                                                |                            |               |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                              | X                                                |                            |               |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                  |                                                  | X                          |               |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                      |                                                  | X                          |               |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                             | X                                                |                            |               |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                    | X                                                |                            |               |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                 | X                                                |                            |               |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                        | X                                                |                            |               |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                           | X                                                |                            |               |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                               | X                                                |                            |               |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                            | X                                                |                            |               |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                    | X                                                |                            |               |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de pinchaduras.                                                    | X                                                |                            |               |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                       |                                                  |                            |               |            |            |
| Firma del inspector                                                                                          |                                                  |                            |               |            |            |

Jose H



## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: MOXY MT-41 #1

Serie equipo: 810107

Modelo motor: SCANIA

Serie Motor: 220419051126

Horas del equipo: 6145.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE A. MARTINEZ  
**SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

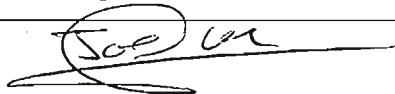
Sonama Panamá



## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

[illegible]

|                                                                                                              |                                                  |                                     |               |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                                     | <b>Fec</b>    |            |            |
|                                                                                                              | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                                     | <b>Día</b>    | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                              |                                                  |                                     | 17            | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>Mosix N° 1</b>                                                                                  |                                                  | Placa: <b>810107-</b>               |               |            |            |
| Odómetro: <b>6131</b>                                                                                        |                                                  | Inspector: <b>JOSE M MARTINEZ</b>   |               |            |            |
| Item (marque con una x)                                                                                      | S                                                | N                                   | Observaciones |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| La bocina suena.                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                              | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                      |                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |               |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de pinchaduras.                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>              |                                     |               |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                       |                                                  |                                     |               |            |            |
| Firma del inspector                                                                                          |                                                  |                                     |               |            |            |





## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie equipo: HCMIJC00A00020228

Modelo motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231335

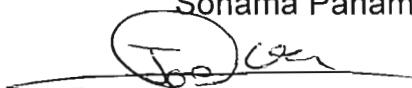
Horas del equipo: 7.146..

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado:  **SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

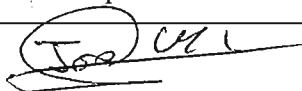
Sonama Panamá



## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

[illegible]

|                                                                                                               |                                                  |                                   |               |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá</b> , s.a. | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                                   | <b>Fec</b>    |            |            |
|                                                                                                               | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                                   | <b>Día</b>    | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                               |                                                  |                                   | 13            | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>HITACHI</b>                                                                                      |                                                  | Placa: <b>HCM13C00A00020228</b>   |               |            |            |
| Odómetro: <b>7030</b>                                                                                         |                                                  | Inspector: <b>JOSE M MARTINEZ</b> |               |            |            |
| Item (marque con una x)                                                                                       | S                                                | N                                 | Observaciones |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                              |                                                  | X                                 |               |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                   |                                                  | X                                 |               |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                            | X                                                |                                   |               |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                        |                                                  | X                                 |               |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                             | X                                                |                                   |               |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                             | X                                                |                                   |               |            |            |
| La bocina suena.                                                                                              | X                                                |                                   |               |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                     | X                                                |                                   |               |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                               | X                                                |                                   |               |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                   |                                                  | X                                 |               |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                       | X                                                |                                   |               |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                              | X                                                |                                   |               |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                     | X                                                |                                   |               |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                  | X                                                |                                   |               |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                         | X                                                |                                   |               |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                            | X                                                |                                   |               |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                                | X                                                |                                   |               |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                             | X                                                |                                   |               |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                     |                                                  | X                                 |               |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.                                                     | X                                                |                                   |               |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                        |                                                  |                                   |               |            |            |
| Firma del inspector                                                                                           |                                                  |                                   |               |            |            |





## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA

Modelo equipo: NEW HOLLAND E-485

Serie equipo: ZEF2144LCN7LA06075

Modelo motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231350

Horas del equipo: 8007..

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado: JOSE MARTINEZ **SONAMA PANAMÁ, S.A.**

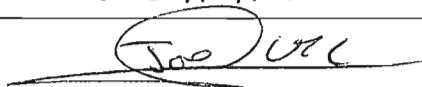
Calle Manuel María Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

[illegible]

|                                                                                                             |                                                  |                                   |                      |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|------------|
|  <b>sonama panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                                   | <b>Fec</b>           |            |            |
|                                                                                                             | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                                   | <b>Día</b>           | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                             |                                                  |                                   | 17                   | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>NEW HOLLAND -</b>                                                                              |                                                  | Placa: <b>ZEF-2144LENTLA0607S</b> |                      |            |            |
| Odómetro: <b>8007</b>                                                                                       |                                                  | Inspector: <b>JOSE M MARTINEZ</b> |                      |            |            |
| <b>Item (marque con una x)</b>                                                                              | <b>S</b>                                         | <b>N</b>                          | <b>Observaciones</b> |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                            |                                                  |                                   |                      |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                                 |                                                  |                                   |                      |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                          | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                      | X                                                |                                   |                      |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                           | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                           | X                                                |                                   |                      |            |            |
| La bocina suena.                                                                                            | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                   | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                             | X                                                |                                   |                      |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                                 |                                                  | X                                 |                      |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                     | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                            | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                   | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                                | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                       | X                                                |                                   |                      |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                          | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                              | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                           | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                   |                                                  | X                                 |                      |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de pinchaduras.                                                   | X                                                |                                   |                      |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                      |                                                  |                                   |                      |            |            |
| Firma del inspector <b>JOSE M MARTINEZ</b>                                                                  |                                                  |                                   |                      |            |            |







## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMION ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #4

Serie equipo: A-8971114

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 35228267

Horas del equipo: 5655.

Se adjunta historia de reparaciones y mantenimiento.

Firmado:  **SONAMA PANAMÁ, S.A.**  
Calle Manuel Maria Icaza  
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá



[illegible]

|                                                                                                           |                                                  |                                     |                      |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|------------|
|  <b>soma panamá, s.a.</b> | <b>Proyecto Mina de Cobre Panamá</b>             |                                     | <b>Fec</b>           |            |            |
|                                                                                                           | <b>FORMULARIO DE INSPECCIÓN<br/>DE VEHÍCULOS</b> |                                     | <b>Día</b>           | <b>Mes</b> | <b>Año</b> |
|                                                                                                           |                                                  |                                     | 15                   | 6          | 14         |
| Vehículo: <b>TEREX N° 4</b>                                                                               |                                                  | Placa: <b>A-8971114</b>             |                      |            |            |
| Odómetro: <b>5655</b>                                                                                     |                                                  | Inspector: <b>JOSE R MARTINEZ</b>   |                      |            |            |
| <b>Item (marque con una x)</b>                                                                            | <b>S</b>                                         | <b>N</b>                            | <b>Observaciones</b> |            |            |
| Los frenos operan correctamente.                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| El freno de emergencia opera correctamente.                                                               | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Las luces están en funcionamiento.                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los indicadores del tablero funcionan.                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| La bocina suena.                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.                                           | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| La condición de las llantas es la adecuada.                                                               | <input type="checkbox"/>                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                      |            |            |
| Daños en la carrocería.                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Cuenta con extintor de incendios                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Cuenta con botiquín de primeros auxilios.                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Esta al día con el mantenimiento preventivo.                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Las condiciones mecánicas son buenas.                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| La batería tiene suficiente carga.                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Los aceites tienen buen nivel.                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Kit antiderrames.                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Tiene llanta de repuesto.                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Tiene las herramientas necesarias en caso de pinchaduras.                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>            |                      |            |            |
| Observaciones finales:                                                                                    |                                                  |                                     |                      |            |            |
| Firma del inspector                                                                                       |                                                  |                                     |                      |            |            |

